Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2026, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento:	28-7775-1	**Número de versión:**	4.02
Fecha de revisión:	05/11/2026	**Sustituye a:**	29/09/2026

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento REACH (1907/2006) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto
3M™ Sealant 740 UV, White, Gray and Black

Números de Identificación de Producto

DE-2729-2814-9	UU-0031-1816-1	UU-0031-1818-7
7000061758	7100078074	7100077297

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.
Sellante.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección:	3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid
Teléfono:	91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)
E Mail:	SER-productstewardship@mmm.com
Página web:	www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.
91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.
A continuación se indica la/s clasificacion/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

CLASIFICACIÓN:
Peligroso para el medio ambiente acuático (Crónico), Categoría 3 - Crónico acuático 3; H412

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.
Reglamento CLP 1272/2008/CE

INDICACIONES DE PELIGRO:
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::
EUH 208 Contiene Dioctiltinbis(acetilacetonato). | N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros.

Las personas previamente sensibilizadas a las aminas pueden desarrollar una reacción cruzada de sensibilización a otras aminas.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

3.1. Sustancias
No aplicable

3.2. Mezclas

Ingrediente	Identificador(es)	%	Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Carbonato cálcico	(CAS-No.) 471-34-1 (EC-No.) 207-439-9 (REACH-No.) 01-2119486795-18	50 - 70	Sustancia no clasificada como peligrosa
Poliéter	Secreto comercial	10 - 20	Sustancia no clasificada como peligrosa
Diisodecilftalato	(CAS-No.) 68515-49-1 (EC-No.) 271-091-4 (REACH-No.) 01-2119422347-43	5 - 10	Sustancia no clasificada como peligrosa
Dióxido de titanio	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	< 7	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	(CAS-No.) 54068-28-9 (EC-No.) ELINCS 483-270-6 (REACH-No.) 01-0000020199-67	0,1 - 0,5	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	(EC-No.) 920-107-4 (REACH-No.) 01-2119453414-43	< 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fenol alquil sulfonato	Secreto comercial	< 5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Copos de cobre (recubiertos con ácido	(CAS-No.) 7440-50-	< 0,005	Peligroso para el medio ambiente

alifático)	8 (EC-No.) 231-159-6		acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 Acuático crónico 1, H410,M=1
Negro de humo	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9 (REACH-No.) 01-2119384822-32	< 3	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	(CAS-No.) 1760-24-3 (EC-No.) 217-164-6 (REACH-No.) 01-2119970215-39	< 1	Toxicidad aguda, categoría 4, H332 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Daño ocular, Categoría 1, H318 Sensibilización cutánea, categoría 1., H317 STOT RE 2, H373
Amina impedida	(CAS-No.) 63843-89-0 (EC-No.) 264-513-3 (REACH-No.) 01-2119978231-37	< 0,2	Acuático crónico 1, H410,M=10 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 STOT RE 1, H372

Cualquier entrada en la columna de Identificador(es) que empiece con los números 6, 7, 8 o 9 son números provisionales asignados a las sustancias que han sido proporcionados por la ECHA pendientes de la publicación oficial del número definitivo en el Inventario EC de la UE.
Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H menionadas en esta sección

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:
Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos:
Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continuan, consultar a un médico.

En caso de ingestión:
Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.
Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.
No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.
En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para

apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.
Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión
Vapores o gases irritantes	Durante la Combustión
Óxidos de Nitrógeno	Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.
Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.
Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS.

6.2. Precauciones medioambientales.
Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.
Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

6.4. Referencias a otras secciones.
Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.
Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.
Mantener el recipiente bien cerrado para evitar la contaminación con agua o aire. Si sospecha que está contaminado, no

vuelva a sellar el contenedor. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de aminas

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).
Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental
Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	Identificador(es)	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Negro de humo	1333-86-4	VLAs Españoles	VLA-ED(8 hours):3.5 mg/m3	
Dióxido de titanio	13463-67-7	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	
Estaño, Compuestos orgánicos, como Sn	54068-28-9	VLAs Españoles	VLA-ED(como Sn)(8 horas): 0.1mg/m3; VLA-EC(como Sn)(15 minutos):0.2 mg/m3	piel
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	VLAs Españoles	VLA (como Cu, fracción inhalable)(8h): 0.01 mg/m3	

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España
VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.
VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria
VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración
CEIL: Umbral superior

Valores límite biológicos
No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

Procedimientos recomendados de seguimiento: Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.
Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:
Gafas de seguridad con protecciones laterales

Normas aplicables
Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 16321

Protección de la piel/las manos
Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en

base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.
Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

Material	**Grosor (mm)**	**Tiempo de penetración**
Polímero laminado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales:Caucho de nitrilo

Normas aplicables
Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

En caso de que este producto sea utilizado de manera que presente un mayor potencial de exposición (por ejemplo, pulverizado, alto potencial de salpicaduras, etc.), puede ser necesario el uso de un delantal protector. Consulte los materiales de guantes recomendados para determinar los materiales más apropiados para los delantales protectores. En caso de que no se disponga de un material de guante específico para su uso como delantal, el laminado polimérico constituye una opción adecuada.

Protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de proteción respiratoria.

Normas aplicables
Usar equipo de protección respiratoria que cumpla las especificaciones de las normas EN 140 or EN 136: filtros de tipo A y P

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Color	Multicolor
Olor	Ligero a polieter
Umbral de olor	*No hay datos disponibles*
Punto de fusión/punto de congelación	*No hay datos disponibles*
Punto/intervalo de ebullición	> 120 ºC
Inflamabilidad	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	*No aplicable*
Límites de inflamación (UEL)	*No aplicable*
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Temperatura de autoignición	> 200 ºC
Temperatura de descomposición	*No hay datos disponibles*
pH	*sustancia/mezcla no soluble (en agua)*

Viscosidad cinemática	*No hay datos disponibles*
Solubilidad en agua	Insignificante
Solubilidad-no-agua	*No hay datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*No hay datos disponibles*
Presión de vapor	*No aplicable*
Densidad	1,65 g/cm3
Densidad relativa	*No hay datos disponibles*
Densidad de vapor relativa	*No aplicable*
Características de las partículas	*No aplicable*

9.2. Otra información.

9.2.2 Otras características de seguridad

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)	*No hay datos disponibles*
Rango de evaporación	*No hay datos disponibles*
Peso molecular	*No hay datos disponibles*
Contenido en sólidos	99 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.
Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.
Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.
No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.
Calor

10.5 Materiales incompatibles.
Alcoholes
Agua
Aminas

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	**Condiciones**
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:
Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:
No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa. Reacción alérgica de la piel(no foto-inducida): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

Contacto con los ojos:
No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:
Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

Efectos adicionales sobre la salud:

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo
Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Información adicional:
Las personas previamente sensibilizadas a las aminas pueden desarrollar una reacción de sensibilización cruzada con otras aminas.

Datos toxicológicos
Si un compomente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Carbonato cálcico	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonato cálcico	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 3 mg/l
Carbonato cálcico	Ingestión:	Rata	LD50 6.450 mg/kg
Poliéter	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Poliéter	Ingestión:	Rata	LD50 5.000 mg/kg
Diisodecilftalato	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.160 mg/kg
Diisodecilftalato	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 12,5 mg/l
Diisodecilftalato	Ingestión:	Rata	LD50 > 9.700 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10.000 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6,82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10.000 mg/kg
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 3.160 mg/kg
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Ingestión:	Compuestos	LD50 > 15.000 mg/kg

		similares	
Fenol alquil sulfonato	Dérmico	Rata	LD50 > 1.000 mg/kg
Fenol alquil sulfonato	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Negro de humo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
Negro de humo	Ingestión:	Rata	LD50 > 8.000 mg/kg
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 >1.49, <2.44 mg/l
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Ingestión:	Rata	LD50 1.897 mg/kg
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Amina impedida	Dérmico	Rata	LD50 > 3.170 mg/kg
Amina impedida	Ingestión:	Rata	LD50 1.490 mg/kg
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5,11 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Carbonato cálcico	Conejo	Irritación no significativa
Diisodecilftalato	Conejo	Irritación mínima.
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Compuestos similares	Irritante suave
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Conejo	Irritante suave
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Conejo	Irritación no significativa
Amina impedida	Conejo	Irritación no significativa
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Carbonato cálcico	Conejo	Irritación no significativa
Diisodecilftalato	Conejo	Irritante suave
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Compuestos similares	Irritación no significativa
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Conejo	Corrosivo
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Conejo	Irritante suave
Amina impedida	Conejo	Irritante suave
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	Conejo	Irritante suave

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Diisodecilftalato	Cobaya	No clasificado
Dióxido de titanio	Humanos y animales	No clasificado
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Compuestos similares	No clasificado
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Varias especies	Sensibilización

	animales	
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Ratón	Sensibilización
Amina impedida	Cobaya	No clasificado

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Amina impedida	Cobaya	No sensibilizante

Sensiblización de las vías respiratorias
Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Diisodecilftalato	In Vitro	No mutagénico
Diisodecilftalato	In vivo	No mutagénico
Dióxido de titanio	In Vitro	No mutagénico
Dióxido de titanio	In vivo	No mutagénico
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	In Vitro	No mutagénico
Negro de humo	In Vitro	No mutagénico
Negro de humo	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	In Vitro	No mutagénico
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	In vivo	No mutagénico
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	In Vitro	No mutagénico
Amina impedida	In vivo	No mutagénico
Amina impedida	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Dióxido de titanio	Ingestión:	Varias especies animales	No carcinogénico
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Negro de humo	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Ingestión:	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Inhalación	Rata	Carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Carbonato cálcico	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/día	preapareamiento y durante la gestación
Diisodecilftalato	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 927 mg/kg/día	2 generación
Diisodecilftalato	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 929 mg/kg/día	2 generación
Diisodecilftalato	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/kg/día	2 generación
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	28 días
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 750	durante la

				mg/kg/día	gestación
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Compuestos similares	NOAEL No disponible	2 generación
Amina impedida	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
Amina impedida	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	36 días
Amina impedida	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Carbonato cálcico	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutos
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Carbonato cálcico	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Diisodecilftalato	Inhalación	sistema respiratorio | sistema hematopoyético | hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0,5 mg/l	2 semanas
Diisodecilftalato	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 0,5 mg/l	2 generación
Diisodecilftalato	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 686 mg/kg/día	90 días
Diisodecilftalato	Ingestión:	hígado | riñones y/o vesícula | corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Diisodecilftalato	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Perro	NOAEL 320 mg/kg/día	90 días
Dióxido de titanio	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0,01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Negro de humo	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Dérmico	piel | sistema endocrino | sistema hematopoyético | riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 1.545 mg/kg/día	11 días
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Inhalación	sistema respiratorio	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Rata	NOAEL 0,015 mg/l	90 días
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	Inhalación	sistema hematopoyético | ojos | riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 0,044 mg/l	90 días
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilen	Ingestión:	sistema hematopoyético |	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	28 días

odiamina		sistema nervioso				
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	Ingestión:	sistema inmune	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Compuestos similares	NOAEL No disponible	
Amina impedida	Ingestión:	tracto gastrointestinal | sistema hematopoyético | hígado | sistema inmune	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Rata	NOAEL 2 mg/kg/día	36 días

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	Peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Identificador(es)	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Carbonato cálcico	471-34-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Carbonato cálcico	471-34-1	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Carbonato cálcico	471-34-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Carbonato cálcico	471-34-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	100 mg/l
Poliéter	Secreto comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	>100 mg/l
Poliéter	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Diisodecilftalato	68515-49-1	Fangos activos	Experimental	30 minutos	EC50	>83,3 mg/l
Diisodecilftalato	68515-49-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC50	>100 mg/l
Diisodecilftalato	68515-49-1	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Diisodecilftalato	68515-49-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Diisodecilftalato	68515-49-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEC	100 mg/l
Diisodecilftalato	68515-49-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	>10.000 mg/l

Dióxido de titanio	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Anfípodo	Experimental	10 días	NOEC	>14.989 mg/kg (peso seco)
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	NOEC	5.600 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Peces	Experimental	30 días	No tox. a límite de solubilidad en H2O	100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	30 días	No tox. a límite de solubilidad en H2O	100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Fangos activos	Experimental	3 horas	NOEC	>=1.000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Lombriz roja	Experimental	14 días	NOEC	>=1.000 mg/kg (peso seco)
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	CEr50	0,1049 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	0,0126 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Pez cebra	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	0,0117 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Fathead Minnow	Compuestos Análogoa	32 días	EC10	0,0059 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Algas verdes	Compuestos Análogoa	N/A	NOEC	0,022 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	7 días	NOEC	0,004 mg/l
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Fangos activos	Compuestos Análogoa	N/A	EC50	7 mg/l
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	LC50	282 mg/l
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	CEr50	226 mg/l
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	70,2 mg/l
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Fathead Minnow	Estimado	34 días	NOEC	27 mg/l
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	8,7 mg/l
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0,62 mg/l
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	920-107-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	920-107-4	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	LL50	>1.000 mg/l

Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	920-107-4	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	920-107-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	1.000 mg/l
Fenol alquil sulfonato	Secreto comercial	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Negro de humo	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4	Fangos activos	Experimental	3 horas	NOEC	>800 mg/l
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Bacteria	Experimental	16 horas	EC50	67 mg/l
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	168 mg/l
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	8,8 mg/l
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	81 mg/l
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	3,1 mg/l
Amina impedida	63843-89-0	Fangos activos	Experimental	3 horas	IC20	>100 mg/l
Amina impedida	63843-89-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,002 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Identificador(es)	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Carbonato cálcico	471-34-1	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliéter	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Diisodecilftalato	68515-49-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	74 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	9 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	<10 minutos (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis como función del pH
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2%	920-107-4	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	67.6 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro

aromáticos						
Fenol alquil sulfonato	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	39 % pérdida de COD	EC C.4.A. DOC Die-Away Test
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	1.5 minutos (t 1/2)	
Amina impedida	63843-89-0	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	2 % desprendimiento de CO2/TCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Identificador(es)	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Carbonato cálcico	471-34-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliéter	Secreto comercial	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	>1.7	
Diisodecilftalato	68515-49-1	Estimado BCF - Fish	56 días	Factor de bioacumulación	<14.4	OCDE 305-Bioacumulación
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF - Fish	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	
Copos de cobre (recubiertos con ácido alifático)	7440-50-8	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Compuestos Análogoa BCF - Fish	30 días	Factor de bioacumulación	<100	OCDE 305-Bioacumulación
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Producto de hidrólisis Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.68	EC A.8 Coeficiente de partición
Hidrocarburos, C12-C15, n-alkanos, isoalcanos, < 2% aromáticos	920-107-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenol alquil sulfonato	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Amina impedida	63843-89-0	Experimental BCF - Fish	60 días	Factor de bioacumulación	≤437.1	OCDE 305-Bioacumulación

12.4 Movilidad en suelo.

Material	Identificador	Tipo de	Tipo de	Resultado de	Protocolo

	(es)	ensayo	estudio	ensayo	
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Compuestos Análogoa Mobilidad en suelo	Koc	290.000 l/kg	
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Compuestos Análogoa Mobilidad en suelo	Koc	33 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Amina impedida	63843-89-0	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	≥420 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

12.7. Otros efectos adversos
No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.
Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Tratar lso residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar el producto sin curar en una incineradora de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)
080409* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
200127* Pintura, tintas y resinas con sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte Aéreo (IATA)	Transporte Marino (IMDG)

14.1 Número ONU o número ID	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.2 Denominación oficial de transporte ONU	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.3 Clase de mercancía peligrosa	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.4 Grupo de embalage	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.5 Peligros para el medio ambiente	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Control de temperatura	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Temperatura crítica	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de clasificación ADR	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de segregación IMDG	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Carcinogenicidad

Ingrediente	Identificador(es)	Clasificación	Reglamento
Negro de humo	1333-86-4	Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Dióxido de titanio	13463-67-7	Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Restricciones a la fabricación, comercialización y uso:

Las micropartículas poliméricas sintéticas suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del

Anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Ingrediente	%
3907 Poliacetales, otros poliéteres y resinas epoxi, policarbonatos, resinas alquídicas, ésteres polialílicos y otros poliésteres	<= 0.2

Global inventory status
Contacte con el fabricante para más información.

Directiva 2012/18/UE
Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.
NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.
NINGUNO

Reglamento (UE) nº 649/2012

Producto químico	Identificador(es)	Anexo I
Dioctiltinbis(acetilacetonato)	54068-28-9	Parte 1

15.2. Informe de seguridad química.
No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Información revisada:
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.

Sección 15: Encabezado de micropartículas - se añadió información.
Sección 15: Información sobre micropartículas - se añadió información.
Sección 15: Tabla de micropartículas - se añadió información.

%

La infomación contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es